

オートフォーカスカメラ UCN-310AF

- デジタル信号処理ICによる高画質映像を実現
- フリッカーレスとカラーローリング低減機能
- ノイズリダクション 2DNR、3DNR
- DSSとICRフィルタで夜間でも鮮明な映像
- 最低照度0.0004Lux (F1.2、IR OFF、DSS機能使用時)
- 電源極性接続保護回路
- 防水型(IP68規格)で、屋外設置可能
- 12倍ズームレンズf=3.8~45.6mm
- DVRでズームフォーカス操作可能
- WDR/BLC機能



2M時



10M時

■ 夜間時のオートフォーカス

暗い夜間でも赤外線を発光しオートフォーカスが働きます。
画像はカメラからの距離が2mと10mの時に定点設置したカメラが自動的にピントを合わせています。



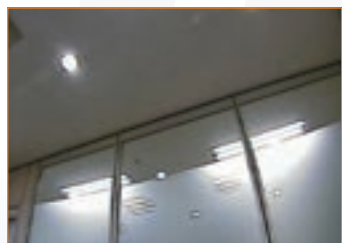
フォーカスズレ



一日(設定値)後

■ フォーカス初期化機能

フォーカスに発生するズレをおさえる為、指定した日数ごとにレンズを初期化する事ができます。(1日~10日まで設定可能)



HSBLC(OFF)

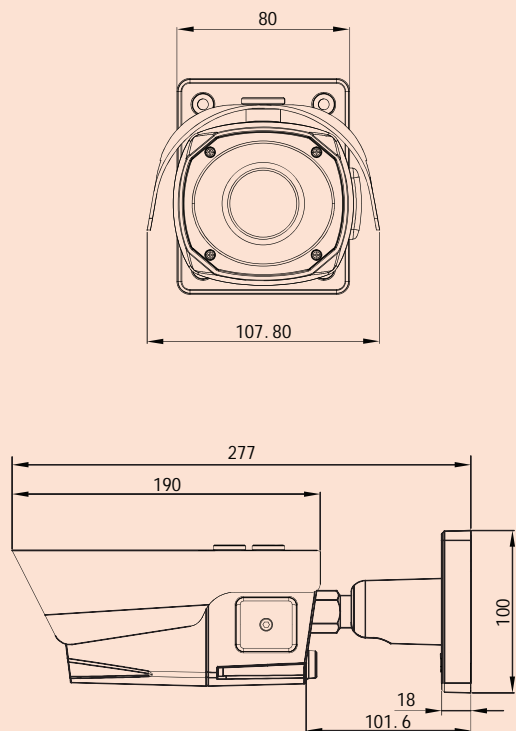


HSBLC(ON)

■ HSBLC(HLC)機能

強い光源を自動的にマスキング(目隠し)することで強逆光時に映像がアンダー(暗くなる現象)へ傾くことを防止します。
例えば、車のヘッドライト部分の光を抑える事でハレーションを抑えナンバープレートの識別などに有効な機能です。

外形寸法図



単位：mm

仕様

製品名	UCN-310AF	
TV方式	NTSC規格に準拠	
撮像素子	1/4型 SONY Super HAD II (Double Scan) CCD(960H)	
総画素数/有効画素数	1028(H) × 596(V)/976(H) × 582(V)	
同期方式	内部同期	
コンポジット映像出力	VBS 1Vp-p 75Ω	
水平解像度(カラー/白黒)	700TV本/750TV本	
レンズ	焦点距離	f = 3.8 ~ 45.6 mm
	絞り	AUTO(F1.6/F2.7 ~ 360)
	水平角度	52.8° ~ 4.49°
	垂直角度	39.7° ~ 3.40°
ズームレート	光学ズーム × 12、デジタルズーム × 32	
デジタルスローシャッター	OFF/最大2倍 ~ 512倍	
WDR/BLC	有	
通信	RS485、プロトコル(PELCO-D/PELCO-P)	
S/N比	50dB 以上(AGC OFF)	
最低照度	カラー: 0.5lux 白黒: 0.2lux カラーDSS: 0.001lux 白黒DSS: 0.0004lux	
電子シャッター	1/60 ~ 1/100,000秒、1/100秒	
ホワイトバランス	ATW / One Push / Indoor / Outdoor / Manual / Auto	
搭載LED数/投光距離	40個 / 屋内40m、屋外30m	
設定	OSD	
防水規格	IP68	
動作周囲温度/湿度	-20℃ ~ +50℃/30% ~ 85%RH(非結露)	
供給電源	AC24V/DC12V(10V ~ 15V)	
消費電流	最大1000mA	
質量/外形寸法	約1350g/107.8(W) × 100(H) × 277(D) mm	

※上記の仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。

各部位案内



- 赤外線LED
周辺の明るさにより発光量可変
赤外線照射角: 50°
投光距離: 屋外 30m/屋内 40m



- OSDカバー内部
画角調整やメニュー設定に便利。
サブモニターアウト用のケーブルは付属。

欠損画素補正機能



- 欠損画素補正
イメージセンサ上の欠損画素を補正し、再構築します。
ピクセルの振幅が、しきい値を超えた場合はリアルタイムで欠損のあるピクセルを補正します。

簡単取付金具



「天井取付」



「壁面横向」



「取付金具」

- かんたん取付金具
1. 金具を接地面に取付ける。
2. フックにカメラをかける。
3. カメラをビスで固定。
※本体のみでの設置も可能



安全に関するご注意

ご使用の際には、取扱説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。

UNIMO ユニモテクノロジー株式会社

東京 本社 〒101-0021東京都千代田区外神田6丁目15番11号日東ビル4F
TEL:03-3837-6744 FAX:03-3837-6745

札幌 支店 〒064-0810北海道札幌市中央区南10条西1-1-1全国ビルニューオリンピア503号
TEL:011-530-6744 FAX:011-530-6745

名古屋 支店 〒460-0008愛知県名古屋市中区栄1-22-7サカエビル22 3F
TEL:06-6326-4344 FAX:06-6326-4345

大阪 支店 〒533-0033大阪府大阪市東淀川区東中島1-21-31新大阪和光ビル301号
TEL:06-6326-4344 FAX:06-6326-4345

福岡 支店 〒812-0013福岡県福岡市博多区博多駅東3-11-15文喜ビル201号
TEL:092-418-7006 FAX:092-418-7007
URL: <http://www.unimo.co.jp> E-mail: support-1@unimo.co.jp